

**รายงานการแลกเปลี่ยนเรียนรู้**  
**เรื่อง “งานวิจัย (ด้านการบริการวิชาการ) ที่สนองความต้องการของชุมชน”**  
**ปีการศึกษา 2559**  
**ณ ห้องประชุม ชั้น 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**  
**ดำเนินการโดย**  
**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมรทัศน์ สดใส**  
**31 กรกฎาคม 2560**

### **หลักการ**

การบริการวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา สถาบันพึงให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านที่สถาบันมีความเชี่ยวชาญ การให้บริการทางวิชาการอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลาย เช่น การอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ทรัพยากรของสถาบัน เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการให้คำปรึกษา ให้การอบรม จัดประชุมหรือสัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคม การให้บริการทางวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว สถาบันยังได้รับประโยชน์ในด้านต่างๆ คือ เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งงานของ นิสิตและอาจจะเป็นการสร้างรายได้ของสถาบันจากการให้บริการทางวิชาการด้วย

คณะเภสัชศาสตร์ ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องนี้ จึงได้จัดโครงการนี้เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันระหว่างผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเกี่ยวกับงานบริการวิชาการหรือให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมหรือชุมชน

### **วัตถุประสงค์**

เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันระหว่างผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย หรือทำงานบริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมหรือชุมชน

## กิจกรรม

ให้ประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำงานบริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมหรือชุมชน โดย

1. รองศาสตราจารย์วีระศักดิ์ สามี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูดา จิตตสุโก
3. รองศาสตราจารย์วราพรรณ สิทธิถาวร

ประกอบด้วยงานจากส่วนของ OTOP ร้านยา โรงพยาบาล ศูนย์บริการวิชาการ และโครงการสมุนไพรม

## ผลการดำเนินงาน

1. มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น
2. มีแนวโน้มเพิ่มอัตราการขอทุนวิจัยเพื่อทำงานวิจัยด้านบริการวิชาการมากขึ้น
3. สามารถบูรณาการความรู้สาขาวิชาเคมี เกษษเวช เทคโนโลยีเภสัชกรรม และคลินิก สำหรับงานบริการวิชาการ
4. รวบรวมข้อมูลงานบริการวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นฐานไว้สำหรับการต่อยอดงานในอนาคต ดังแสดงในตาราง

ตารางรวบรวมข้อมูลงานบริการวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

รายวิชา	งานบริการวิชาการ	โจทย์วิจัย	Product	Methodology	Grant
1. วิทยาการเครื่องสำอาง 2. สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม 3. โครงการวิจัย 4. ปฏิญญาพันธ	OTOP	1. สำรวจความต้องการผู้ประกอบการ 2. พัฒนาวิเคราะห์ lycopene และ lycopene ในน้ำมัน 3. พัฒนาถ่านไม้ไฟ วิเคราะห์ รุพรุน 4. ประเมินฤทธิ์ต้านเชื้อราของน้ำมันหอมระเหย 5. ประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านเชื้อจุลินทรีย์ 6. การประเมินความระคายเคืองของครีมฟักข้าว 7. วิจัยใบหมี่	1. ครีมบัวบก 2. ครีมน้ำมันฟักข้าว 3. มาสก์ถ่านไม้ไฟ 4. เจลว่านหางจระเข้ after sun 5. Scrub มะพร้าว 6. ซีรัม Hyaluronic acid 7. สบู่ น้ำมันฟักข้าว 8. เจลบีตไต้ยุง 9. ยาสีฟันจากสารสกัดใบบัวบกและน้ำมันจากเปลือกมะนาว 10. ยาสีฟันคุณตา รูปแบบ paste 11. ครีมสปา 12. Make up 13. Jelly balm 14. น้ำยาล้างผัก	1. Research and development 2. Analysis 3. Microbial test 4. Biological test 5. Chemical test	1. งบบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย 2. ทุนวิจัยเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ 3. ทุนวิจัยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ฝึกงาน ปี 3 บริบาล ฝึกงาน ปี 5 บริบาล ฝึกงานปี 2	ร้านยา	1. การใช้ยาในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 2. ถุงผ้า 3. โจทย์การต่อ case 4. ร้านยาคุณภาพ 5. โจทย์เรื่องความรู้ความเข้าใจในการใช้ยา (RDU)		1. Case study (survey)	สสส
ฝึกงานบริบาลปี 2-5 ฝึกงานบริบาล ปี 6 (ม.อื่น) ฝึกงานปี 4 โครงการวิจัยบริบาล	โรงพยาบาล	1. Counseling 2. คลินิกโรคไต (CKD, dialysis clinic) การกินยาอย่างสม่ำเสมอ 3. Acute care (รพ. ชลประทานฯ) 4. Extemporaneous preparation (รพ. ชลประทานฯ)		Epidemiology (observational study, Cohort) R&D Analysis	สปสช

		<ol style="list-style-type: none"> <li>วิเคราะห์ stability ของ ยา extemporaneous (รพ.เด็ก) *รวมข้อมูล</li> <li>หอบหืด (รพ.องค์กรักษ์)</li> </ol>			
โครงการวิจัยบริบาล ผักงานบริบาลปี 5-6	Home health care	<ol style="list-style-type: none"> <li>การจัดการปัญหาเกี่ยวกับการใช้ยาของผู้ป่วยโรคเรื้อรังจากการปฏิบัติงานเยี่ยมบ้านผู้ป่วย</li> <li>Steroids ในสมุนไพร</li> <li>ดูแลผู้ป่วย stroke</li> </ol>		Retrospective study (1) Cross-sectional study (2,3)	
	ศูนย์บริการวิชาการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>GMP สมุนไพร</li> </ol>		Survey Cross-sectional study	
สัมมนา เกษษเขต 3	สวนสมุนไพร	<ol style="list-style-type: none"> <li>ใบหมี่</li> <li>สำรวจการใช้ยาสมุนไพรจากหมอพื้นบ้าน เน้นในเด็กและสตรี</li> <li>โครงสร้างทางกายภาพของสวนสมุนไพร</li> <li>ให้ความรู้ชาวบ้าน นักเรียน ผู้สูงอายุและแลกเปลี่ยนเรียนรู้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ฐานข้อมูลการใช้สมุนไพรในชุมชน ใช้สมุนไพรอย่างไรให้ปลอดภัย การอนุรักษ์พันธุ์พืช</li> <li>ฐานข้อมูลสมุนไพรที่ใช้ในสาธารณสุขมูลฐาน (info graphic)</li> </ol>	Survey	ทุนวิจัยเงินรายได้คณะ เกษษศาสตร์
อื่น ๆ		<ol style="list-style-type: none"> <li>งานวิจัย Growth hormone</li> <li>พัฒนาวิธีวิเคราะห์ให้โรงงานยา</li> <li>รายการยาและการจัดการด้านยาของครูที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานในห้อยยาของโรงเรียนในจังหวัดนครนายก</li> <li>ผลของโปรแกรมการให้ความรู้และพฤติกรรมกรปฏิบัติงานของครูที่ปฏิบัติงานในห้อยยาของโรงเรียนในจังหวัดนครนายก</li> </ol>		Survey	